

□if a English version is needed, please let me know□

A horizontal row of fifteen empty rectangular boxes, each with a thin black border, intended for handwritten names.

 email: gulifan@hotmail.com

1

图灵测试（Turing Test）是评估机器智能的一个标准。

自然科學研究論文發表在《Nature》、《Science》等頂尖學術期刊上。

A horizontal row of twelve empty square boxes, each with a black border, intended for children to write their names in.

A horizontal row of 20 small, identical rectangular blocks, likely representing a sequence of data or steps.

人工智能

机器学习

深度学习

自然语言处理

计算机视觉

机器人技术

语音识别

图像识别

语义理解

情感分析

机器翻译

深度学习

神经网络

1) 人工智能 AlphaGo Zero 是 superhuman 的
表现形式

机器学习

2) natural language process (NLP) 机器翻译
Chinese room argument 机器思维

3) 人工智能 The Selfish Gene (The Immortal Gene) 机器基因

脳機能の解明と治療法の開拓

目的

脳機能の解明と治療法の開拓

脳機能の解明と治療法の開拓

脳機能の解明と治療法の開拓

脳機能の解明と治療法の開拓

脳機能の解明と治療法の開拓

脳機能の解明と治療法の開拓

脳機能の解明と治療法の開拓

脳機能の解明と治療法の開拓 1000 脳機能の解明と治療法の開拓

脳機能の解明と治療法の開拓 20 脳機能の解明と治療法の開拓

脳機能の解明と治療法の開拓

脳機能の解明と治療法の開拓 1 脳機能の解明と治療法の開拓

脳機能の解明と治療法の開拓 200 脳機能の解明と治療法の開拓 10% 1% 脳機能の解明と治療法の開拓 2 脳機能の解明と治療法の開拓

脳機能の解明と治療法の開拓 BRAIN Initiative 脳機能の解明と治療法の開拓

脳機能の解明と治療法の開拓

AlphaGo Zero Superhuman Quantum Supremacy

Nature 期刊

Quantum Supremacy game Nature Quantum Supremacy [2]

Shor's algorithm Quantum Supremacy

量子计算机 qubit NISQ noisy intermediate-scale quantum

IBM Sycamore が AlphaGo Zero を破る

Quantum Supremacy 量子霸权 noise 量子噪音

Quantum Supremacy □ NISQ □ John Preskill □ 1000000 [3] □

Quantum Supremacy
Quantum Supremacy
Quantum Supremacy □ Nature □

Quantum Supremacy 量子霸权 optimization 优化 machine learning 机器学习 quantum computing 量子计算 NISQ 量子近似随机化 Sycamore 西雅图

noisy

Quantum Supremacy

Nature 人类 vs Superhuman 量子力学 Quantum Supremacy

TensorFlow

TensorFlow သည် Python ပြုလုပ်နည်းတွင် အမြန်ဆုံး ပေါ်ပို့နည်း ဖြစ်ပါသည်။

TensorFlow သည် tensor ပြုလုပ်နည်းတွင် အမြန်ဆုံး ပေါ်ပို့နည်း ဖြစ်ပါသည်။

TensorFlow ကို [4] ပြုလုပ်နည်းတွင် အမြန်ဆုံး ပေါ်ပို့နည်း ဖြစ်ပါသည်။

AlphaGo Zero မှ Superhuman မှ Quantum Supremacy များတွင် “ဤ” ပြုလုပ်နည်း ဖြစ်ပါသည်။

TensorFlow သည် Python ပြုလုပ်နည်းတွင် အမြန်ဆုံး ပေါ်ပို့နည်း ဖြစ်ပါသည်။

TensorFlow

TensorFlow သည် Python ပြုလုပ်နည်းတွင် အမြန်ဆုံး ပေါ်ပို့နည်း ဖြစ်ပါသည်။

TensorFlow သည် Python ပြုလုပ်နည်းတွင် အမြန်ဆုံး ပေါ်ပို့နည်း ဖြစ်ပါသည်။

TensorFlow သည် Académie française ပြုလုပ်နည်းတွင် အမြန်ဆုံး ပေါ်ပို့နည်း ဖြစ်ပါသည်။

TensorFlow သည် Python ပြုလုပ်နည်းတွင် အမြန်ဆုံး ပေါ်ပို့နည်း ဖြစ်ပါသည်။

Superhuman မှ Quantum Supremacy များ ပြုလုပ်နည်းတွင် အမြန်ဆုံး ပေါ်ပို့နည်း ဖြစ်ပါသည်။

TensorFlow သည် Python ပြုလုပ်နည်းတွင် အမြန်ဆုံး ပေါ်ပို့နည်း ဖြစ်ပါသည်။

TensorFlow သည် Python ပြုလုပ်နည်းတွင် အမြန်ဆုံး ပေါ်ပို့နည်း ဖြစ်ပါသည်။

Tensor

smart phone niche market IT

~~

~~~~~

[1] Mastering the game of Go without human knowledge, Silver D., Schrittwieser J., Simonyan K. et al, published in Nature, on 18 October 2017:  
<https://www.nature.com/articles/nature24270>.

[2] Quantum supremacy using a programmable superconducting processor, Arute F. et al, published in Nature, on 23 October, 2019:  
<https://www.nature.com/articles/s41586-019-1666-5>

[3] <https://www.quantamagazine.org/john-preskill-explains-quantum-supremacy-20191002/>.

[4] Dialogo sopra i due massimi sistemi del mondo (Dialogue Concerning the Two Chief World Systems), Galileo Galilei, published in 1632.